



Color PA

- Béton Acrylique -

Peinture acrylique haut de gamme pour façade

Teinte	Disponibilité		
	Nbre / palette	48	32
	Taille / Quantité	5 l	12,5 l
	Conditionnement	Seau plastique	Seau plastique
	Emballage / Code	05	13
	Art. n°		
Blanc	6500	■	■
Collection de couleurs	6530	■	■
Couleurs spéciales*	6529	■	■
Seulement réglable après consultation - pas de teintes intensives possibles			

Consommation



En fonction du support: env. 200 ml/m² par opération
La consommation dépend du pouvoir absorbant du support
Déterminer la consommation exacte sur une surface échantillon suffisamment grande.
Pour les systèmes de protection de surface OS 2 et OS 4, consulter les rapports d'essai respectifs.

Domaines d'utilisation



- Pour des façades et des supports en béton.
- Système de protection de surface pour béton selon DIN EN 1504/DIN V 18026
Système OS-B / OS 2 de Remmers: Primaire d'imprégnation (-Primaire H-) + Peinture acrylique pour béton (-Color PA-)
Système OS-C / OS 4 de Remmers: Color PA Fill (OS Concre Fill) + Peinture acrylique pour béton (-Color PA-)
Système OS-C / OS 4 de Remmers: Betofix Fill (Mastic Betofix) + Peinture acrylique pour béton (-Color PA-)

Propriétés



- Ralentit la carbonatation $s_d \text{ CO}_2 : \geq 252 \text{ m}$
- Très hydrophobe $w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{ h}^{0,5})$
- Perméabilité à la vapeur d'eau $s_d < 0,3 \text{ m}$
- Stable aux intempéries
- Pouvoir couvrant élevé
- Stable en couleur
- Sur la liste BAST
- Contrôlé selon DIN EN 1504-2

Données techniques

■ Produit frais	
Liant	100 % acrylique
Densité	env. 1,3 g/cm ³
Viscosité	env. 3000 mPas
Pigments	Pigments oxydés résistants à la lumière et aux alcalis ou dioxyde de titane
Extender	Remplisseurs minérales
Valeur pH	9,0

- Après réaction



Perméabilité à la vapeur d'eau (DIN EN ISO 7783-2)	$s_d \leq 0,3 \text{ m}^*$
Coefficient d'absorption d'eau (DIN EN 1062-3)	$w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})^*$
Perméabilité au CO2 (DIN EN 1062-6)	$s_d \geq 252 \text{ m}^*$
Degré de brillance	Mat satiné
Structure de la surface	Lisse
Résistance aux intempéries	Très bien

* Les valeurs valent lors de l'application de deux couches avec une épaisseur de couche sèche 180 µm.
Les valeurs indiquées correspondent à des propriétés typiques du produit, et non à des spécifications contractuelles.

Certificats

- [Systèmes de protection de surface BAST OS-B \(Remmers-System OS 2\)](#)
- [Systèmes de protection de surface BAST OS-C \(Remmers-System OS 4\)](#)
- [Rapport d'essai système Remmers OS 2 \(OS B\)](#)
- [Rapport de test de comportement au feu Bodycote](#)
- [Rapport d'essai P 7910_Color PA Fill \(OS Concre-Fill\)_Kiwa EN 1504-2 - OS 4](#)
- [Rapport d'essai P 8450-2_Betofix Fill \(Betofix-Spatule\)_Kiwa EN 1504-2 - OS 4](#)
- [Certificat de conformité OS 4 - Color PA Fill \(OS Concre-Fill\)](#)
- [Certificat de conformité OS 4 - Betofix spatule](#)
- [Déclaration de concordance](#)

Informations complémentaires

- [Angaben zur Ausführung DIN V 18026 - Color PA und Color PA Fill \(OS4\)](#)
- [Angaben zur Ausführung DIN V 18026 - Color PA und Betofix Fill \(OS4\)](#)
- [Angaben zur Ausführung DIN V 18026 - Primer H und Color PA \(OS2\)](#)

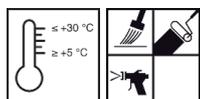
Produits complémentaires

- [Primer Hydro HF \(0725\)](#)
- [Color PA Fill \(6490\)](#)
- [Betofix Fill \(1008\)](#)
- [Systèmes de protection et de réparation du béton](#)
- [Produits de nettoyage de Remmers](#)

Préparation

- Exigences concernant le support
Porteur, sec, propre, sans poussière ni fissure (sauf faïençage).
Libre de sels nocifs.
- Traitement préliminaire
Éliminer intégralement les couches anciennes, non porteuses.
Prétraiter les supports solides et minéraux avec un primaire d'imprégnation.
Traiter au préalable un support bien adhérent, sableux, avec le Primaire SV ou Hydro.

Mise en œuvre



- Conditions de mise en œuvre
Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +5 °C à max. +25 °C.
- Bien brasser le produit.
- Appliquer le revêtement avec l'outil adapté.
- Appliquer 2-3 couches en fonction de la condition du support.
- Délai entre deux applications: 8 heures minimum.

Informations de mise en œuvre

Prendre les dispositions adaptées pour protéger les matériaux et éléments de construction ne devant pas entrer en contact avec le produit.
Sur une même surface / des surfaces voisines, appliquer impérativement des conditionnements portant le même numéro de charge.
Les teintes vives, p.ex. jaune, rouge, etc. peuvent présenter un pouvoir couvrant plus faible en raison de la nature de leurs pigments. Si nécessaire, procéder à une application supplémentaire.
Protéger les surfaces fraîchement traitées de la pluie battante, du vent, des rayons du soleil et de la formation d'eau de condensation.

Important

Tout écart par rapport aux réglementations en vigueur doit faire l'objet d'un accord spécifique.
Pour la planification / l'exécution, observer les certificats d'essais disponibles.
Toujours réaliser une/des surface(s) test(s)!

Outillage / Nettoyage des outils



- Pinçeau (plat), rouleau en laine d'agneau et matériel de pulvérisation Airless
- Nettoyer les outils aussitôt après utilisation et les éventuelles taches fraîches immédiatement avec de l'eau.
- Outils Remmers
- [Flächenstreicher \(4540\)](#)



- Farbrolle FC (4913)
- Rollerbügel (4449)
- Rouleau Nylon Pro (5045)
- Rouleau Nylon standard (5066)
- Heizkörperpinsel (4541)

Stockage / Tenue en stock

Minimum 12 mois au frais, au sec et à l'abri du gel, en emballages d'origine non ouverts.



Sécurité / Réglementations

Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

Équipement de protection individuelle

Pour la mise en œuvre par pulvérisation, le port d'un appareil de protection respiratoire avec filtre à particules P2 et des lunettes de protection est nécessaire.

Élimination

Important reste de produit: élimination en emballage d'origine conformément aux réglementations locales / nationales en vigueur. Donner les emballages parfaitement vides au recyclage. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. Ne pas verser le produit dans l'évier/ les égouts.

COV selon Directive Decopaint (2004/42/CE):

Limite européenne pour ce produit (cat. A/c): max. 40 g/l (2010).
Ce produit contient < 40 g/l COV.

VOC	
Kat.	A/c
2010:	40g/l
max.:	40g/l

Déclaration de performances

➤ [6500 Déclaration de performance](#)

Déclaration de conformité



1119

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, 49624 Lönninge, Allemagne

09

GBI F 020-4

EN 1504-2:2004

6500

Produits de traitement de surface – revêtement

EN 1504-2: ZA.1d und ZA.1e

Test de grille:	≤ GT 2
Perméabilité au CO ₂ :	sD > 50 m
Perméabilité à la vapeur d'eau:	classe I
Absorption capillaire d'eau et perméabilité à l'eau:	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}
Résistance aux changements de température:	≥ 1,0 (0,7) ¹⁾ N/mm ²
Valeur minimale de l'évaluation de l'adhérence:	≥ 1,0 (0,7) ¹⁾ N/mm ²
comportement au feu:	classe E
Altération artificielle:	pas de détériorations visibles

¹⁾ Les valeurs entre parenthèses sont les valeurs les plus basses possibles.

Merci de noter que les données / informations ci-dessus ont été déterminées par la pratique ou en laboratoire; elles sont données sans engagement, à titre indicatif.

Elles représentent des informations d'ordre général, décrivent nos produits et informent sur leur utilisation et leur mise en œuvre.

En raison de la multitude / variété des conditions d'application, des matériaux utilisés et des chantiers, tous les cas individuels ne peuvent être pris en compte. Nous recommandons donc - en cas de doute - de procéder à des essais préalables ou de nous consulter.

Sauf si nous avons confirmé expressément par écrit la convenance spécifique ou les propriétés d'un produit pour un domaine d'utilisation bien précis, une information ou un conseil technique, même donné en toute bonne foi, reste sans engagement. Nos Conditions Générales de Vente et de Livraison s'appliquent systématiquement.
Cette édition annule et remplace les précédentes.